

## แบบรายงานการเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

☐ รายบุคคล☒ กลุ่มบุคคล

|                                                         |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ – นามสกุล : นางสาวชัชชภา ประทุมศรีขจร              | ตำแหน่ง : บรรณารักษ์                                                                                                                                                                                       |
| ชื่อ – นามสกุล : นางสาวทัศนียา สุขประเสริฐ              | ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปชำนาญงาน                                                                                                                                                                      |
| ชื่อ – นามสกุล : นางสาวสุจิตรา รัตนสิน                  | ตำแหน่ง : บรรณารักษ์ชำนาญการ                                                                                                                                                                               |
| ชื่อ – นามสกุล : นางสาวศุภลักษณ์ ผลแก้ว                 | ตำแหน่ง : บรรณารักษ์                                                                                                                                                                                       |
| ชื่อ – นามสกุล : นางหทัยรัตน์ อีร์กุล                   | ตำแหน่ง : บรรณารักษ์ชำนาญการ                                                                                                                                                                               |
| สังกัดฝ่าย / ส่วนงาน : ห้องสมุดองค์กรฯ                  |                                                                                                                                                                                                            |
| ชื่อ – นามสกุล : นางสาวนันทนา เสาจุมพิงค์               | ตำแหน่ง : บรรณารักษ์                                                                                                                                                                                       |
| ชื่อ – นามสกุล : นางปัทมาพร ยุวพรพงศ์กุล                | ตำแหน่ง : บรรณารักษ์                                                                                                                                                                                       |
| ชื่อ – นามสกุล : นางประภัสสร อ้วนวงษ์                   | ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปชำนาญงาน                                                                                                                                                                      |
| ชื่อ – นามสกุล : นางประจจิตร อุมะวิชนี                  | ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป                                                                                                                                                                              |
| ชื่อ – นามสกุล : นายปรีวัฏ ศิริรัตน์                    | ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป                                                                                                                                                                              |
| สังกัดฝ่าย / ส่วนงาน : ฝ่ายบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ |                                                                                                                                                                                                            |
| ชื่อหลักสูตร                                            | การฝึกอบรมการใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้นข้อมูล (ออนไลน์) จำนวน 4 ฐานข้อมูล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568                                                                                       |
| วัน/เดือน/ปี                                            | วันศุกร์ที่ 21 มีนาคม 2568                                                                                                                                                                                 |
| สถานที่จัด                                              | รูปแบบออนไลน์ผ่าน Zoom                                                                                                                                                                                     |
| หน่วยงานผู้จัด                                          | สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม                                                                                                                                               |
| ค่าใช้จ่าย                                              | <input checked="" type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> มี จำนวน ..... บาท<br>เบิกจ่ายจากงบประมาณ <input type="radio"/> แผ่นดิน <input type="radio"/> เงินรายได้ <input type="radio"/> งบอื่นๆ (ระบุ) |
| ใบเกียรติบัตร/<br>วุฒิบัตร                              | <input type="radio"/> ได้รับ <input type="radio"/> ไม่ได้รับ เนื่องจาก.....<br><input checked="" type="radio"/> ไม่มี                                                                                      |

## สรุปสาระสำคัญ

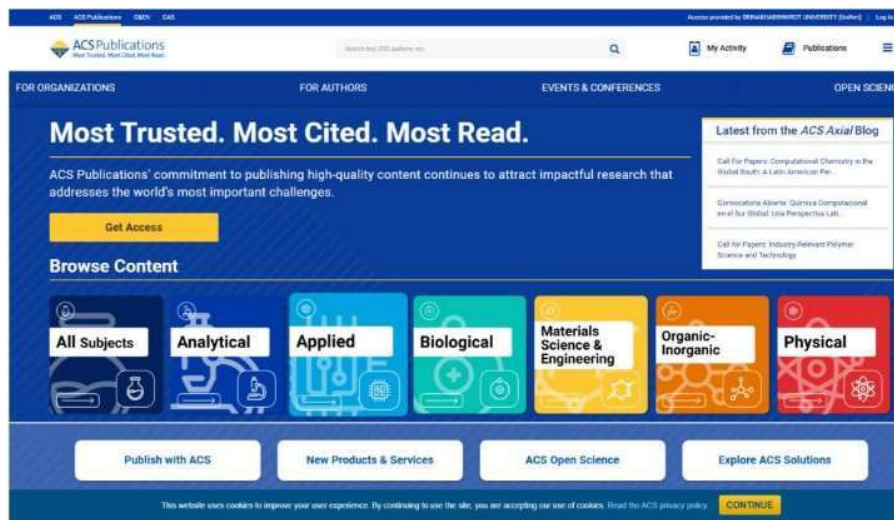
การฝึกอบรมการใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้นข้อมูล (ออนไลน์) จำนวน 4 ฐานข้อมูล ประจำปี 2568 จัดโดย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วิทยากรโดย คุณ จิรวัดน์ พรหมพร จากบริษัท บิ๊ก โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด โดยมีรายละเอียดการอบรมดังนี้

## 1. ฐานข้อมูล American Chemical Society Journal (ACS)

ฐานข้อมูล ACS Publications เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านเคมีและสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดย The American Chemical Society จำนวนมากกว่า 53 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ.1996 – ปัจจุบัน ให้ข้อมูลทั้งเอกสารฉบับเต็มและรูปภาพ โดยหน้าแรกของฐานข้อมูล จะมี Browse Content ให้เลือกตามสาขาที่ตนเองสนใจ โดยแบ่งเป็น

- 1) All Subjects
- 2) Analytical

- 3) Applied
- 4) Biological
- 5) Materials Science & Engineering
- 6) Organic-Inorganic
- 7) Physical



### ACS Read & Publish

ขอแนะนำสำหรับการเลือกตีพิมพ์บทความ Open Access ของ American Chemical Society (ACS) มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1) ACS Read & Publish คืออะไร เป็นหนึ่งในโครงการที่เปิดโอกาสให้เหล่านักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ ภายใต้มหาวิทยาลัย สถาบัน 78 แห่ง ในสังกัด สป.อว. ที่ต้องการเผยแพร่ผลงานวิจัยลงในบทความประเภท Open Access ในวารสารของ American Chemical Society (ACS) โดยโครงการนี้จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์หรือ Article Processing Charge (APC)

2) ใครบ้างที่ได้รับสิทธิ์การเข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ หรือนักวิจัยที่สังกัดมหาวิทยาลัย สถาบัน 78 แห่งในสังกัด สป.อว. และมีสถานะเป็น Corresponding Author ในบทความวิจัยนั้น

3) Corresponding Author คือใคร มีความสำคัญอย่างไร Corresponding Author หมายถึง ผู้ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานกับผู้ร่วมวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดเตรียมบทความเพื่อตีพิมพ์ เตรียมร่างต้นฉบับบทความ (manuscript draft) ติดต่อประสานงานกับบรรณาธิการวารสาร เพื่อส่งผลงานไป peer review ได้ตอบและแก้ไขผลงานหลังกระบวนการ peer review เตรียมต้นฉบับสุดท้ายของบทความ

4) ประเภทบทความและวารสารรูปแบบใดที่ได้รับสิทธิ์ ตามเงื่อนไขหรือข้อตกลงตามโครงการ ต้องเป็นบทความประเภท Open Access ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ หรือเรียกว่าค่า Article Processing Charge (APC) และต้องเลือกตีพิมพ์เผยแพร่บทความดังกล่าวได้จากวารสาร 2 ประเภท คือ วารสาร Fully Open Access และวารสาร Hybrid

5) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขใดที่ใช้ในการประกอบการพิจารณาในการอนุมัติสนับสนุนค่า APC วารสารที่ยื่นขอรับสิทธิ์ต้องมีชื่ออยู่ใน Scimago Journal Rank (SJR) Quartile 1 หรือ 2 และ Corresponding Author ต้อง

สังกัดมหาวิทยาลัย สถาบัน ตามข้อ 2 และได้รับการยืนยันตัวบุคคลจากตัวแทนเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการคัดเลือกจากทางมหาวิทยาลัย สถาบัน ว่าตัว Author ยังเป็นบุคลากรในสังกัด

6) จำนวนบทความหรือโควต้า (Token) ที่ได้รับจากโครงการนี้มีจำนวนเท่าไร จำนวนบทความหรือโควต้า (Token) ที่ได้รับการจัดสรรสำหรับมหาวิทยาลัย สถาบัน ทั้ง 78 แห่ง อยู่ที่ 188 Token

7) โครงการนี้ให้บริการถึงเมื่อไร โครงการนี้จะสิ้นสุดลงวันที่ 31 ธันวาคม 2568 โดยบทความที่ได้รับสิทธิ์สนับสนุนค่า Article Processing Charge (APC) ต้องได้รับการ Accepted ภายในไม่เกิน 31 ธันวาคม 2568 หรือจำนวน Token จะถูกใช้หมด

#### ภาพรวมของระบบลำดับงาน Institution Workflow ของ ACS

1) เริ่มจากการที่ผู้เขียน (Author) ดำเนินการส่งบทความไปตีพิมพ์ผ่านช่องทางของโปรแกรม Paragon Plus ซึ่งผู้เขียนควรจะต้องเลือกสถาบันที่สังกัดจาก โปรแกรม Paragon Plus

2) ผู้เขียนได้รับการแจ้งเตือนว่าบทความได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ (Acceptance) และอีเมลแจ้งคำเชิญในการตีพิมพ์ (Journal Publishing Agreement)

3) จากนั้นทางผู้เขียนคลิกที่ลิงค์จากในจดหมายเชิญการตีพิมพ์ (Journal Publishing Agreement) ที่ส่งมาให้ตามข้อ 2 ก็เปิดหน้าข้อมูลรายละเอียดให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

4) ในขั้นตอนนี้หากระบบตรวจสอบแล้วพบว่าสถาบันที่ผู้เขียนสังกัดอยู่มีข้อตกลงกับทาง ACS ในเรื่องการตีพิมพ์ประเภท Open Access ผู้เขียนสามารถเลือก Yes หากประสงค์ที่จะตีพิมพ์บทความรูปแบบ Open Access หรือ เลือก No หากไม่ประสงค์ที่จะตีพิมพ์บทความรูปแบบ Open Access

5) Admin จะได้รับการแจ้งเตือนคำร้องขอรับทุนสนับสนุนในเรื่องการตีพิมพ์บทความรูปแบบ Open Access

6) Admin ทำการตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดบทความและวารสารที่ร้องขอ เพื่อดำเนินการอนุมัติตามคำขอ (Approve Request) หรือ ปฏิเสธคำขอ (Deny Request) พร้อมกับใส่เหตุผลการปฏิเสธ

7) ผู้เขียนจะได้รับอีเมลแจ้งว่าบทความได้รับการอนุมัติตามคำขอ (Approve Request) หรือ ปฏิเสธคำขอ (Deny Request)

8) หน้าที่ทาง Admin เรียกดูหรือตรวจสอบรายการที่ได้อนุมัติคำขอ โดยจะมีรายละเอียดข้อมูลต่างๆ แยกตาม Tap ที่แสดงไว้

## 2. ฐานข้อมูล ACM Digital Library



ACM Digital Library เป็นฐานข้อมูลเฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเภทสิ่งพิมพ์ที่มีให้บริการ ได้แก่ Journal, Proceeding และ Magazine สามารถใช้งานโดยไม่จำกัดปีพิมพ์ โดยเข้าใช้งานได้ที่ <https://dl.acm.org/>

ถ้าอาจารย์ของมหาวิทยาลัยต้องการจัดตีพิมพ์กับฐานข้อมูล ACM Journal กรณีวารสารที่เป็น Gold Open Access journal ผู้เขียนจะต้องจ่ายเงินเอง แต่หากต้องการตีพิมพ์บทความที่เป็น Open Access จะต้องเลือกเป็น Corresponding Author โดยใช้ Email ที่เป็นของมหาวิทยาลัยที่ตนเองสังกัด และสามารถเลือกการเผยแพร่จากเงื่อนไขการนำไปใช้ตามสัญญาอนุญาตแบบเปิด (Creative Commons License) ที่ต้องการ โครงการนี้จะสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2568

#### วิธีการสืบค้น

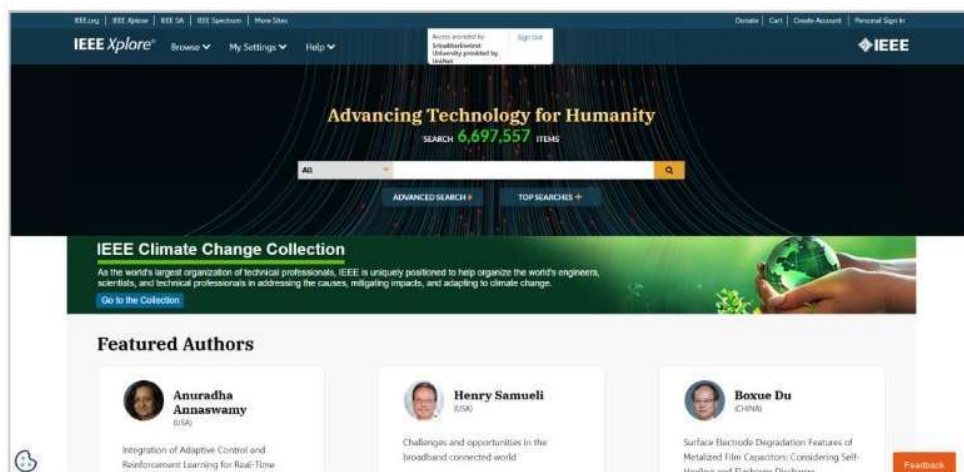
- Basic Search
- Advanced search
- เครื่องหมายต่างๆ ที่ใช้ในการสืบค้น (Boolean search – AND, OR, NOT)

ทั้งนี้ สามารถใช้เทคนิคการสืบค้นแบบ Concept โดยกำหนดคำค้นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่ต้องการสืบค้นหลาย ๆ คำหรือวลี และเชื่อมกันด้วย Boolean search เช่น "Printed text" OR print OR "physical book" และสามารถใช้อักขระพิเศษต่าง ๆ ร่วมด้วย เช่น + - & ( ) ~ \* ? : / ยกตัวอย่างคำว่า Fib?? เครื่องหมาย ? จะแทนตัวอักษร 1 ตัวที่เป็นตัวใดก็ได้ ผลการสืบค้นที่ได้อาจจะปรากฏคำว่า Fiber หรือ Fibre เป็นต้น

#### การกำหนดคำค้นแบบ Concept เช่น

- Concept 1 : รองเท้ากีฬา เช่น รองเท้าบาส รองเท้าฟุตบอล รองเท้าวิ่ง เป็นต้น
- Concept 2 : สี เช่น สีแดง สีขาว
- Concept 3 : ขนาด เช่น S M L เบอร์รองเท้า
- Concept 4 : ยี่ห้อ เช่น NIKE, Adidas

### 3. ฐานข้อมูล IEEE Electronic Library (IEL)



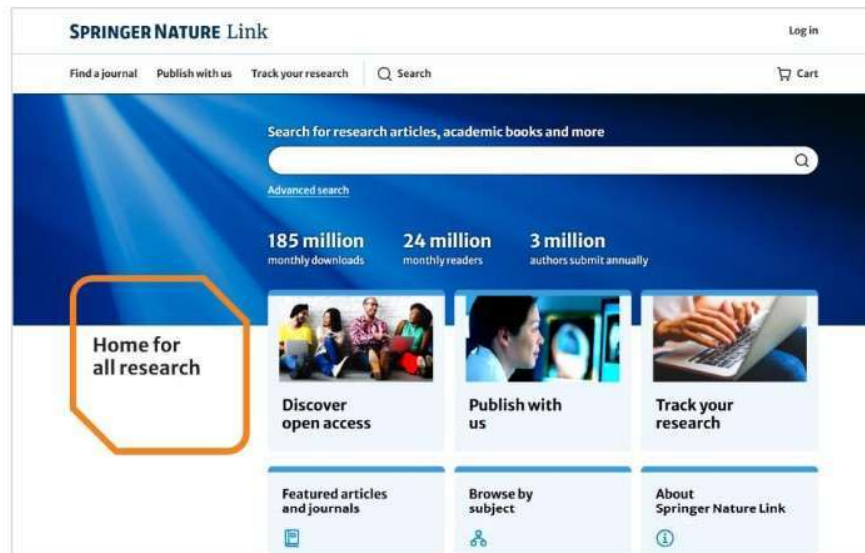
IEEE Electronic Library (IEL) เป็นฐานข้อมูลด้านวิศวกรรม เช่น ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สื่อสาร คณิตศาสตร์ เป็นต้น ประเภทสิ่งพิมพ์ที่มีให้บริการ ได้แก่ Journal, Proceeding, Magazine และ Standard สามารถใช้งานโดยไม่จำกัดปีพิมพ์ โดยเข้าใช้งานได้ที่ <https://ieeexplore.ieee.org/>

### วิธีการสืบค้น

ฐานข้อมูล IEL มีตัวช่วยในการสืบค้นที่หลากหลาย ได้แก่

- การเติมคำ -ing / -ly แบบอัตโนมัติ
- การเติมคำที่เป็นเอกพจน์-พหูพจน์แบบอัตโนมัติ
- การสะกดแบบอังกฤษ-อเมริกันแบบอัตโนมัติ
- การแนะนำคำค้นหาแบบอัตโนมัติ (Auto suggest)

#### 4. ฐานข้อมูล Springer Nature Link – Journal



Springer nature link ฐานข้อมูลที่เป็นสหสาขาวิชา พอเข้าไปในฐานข้อมูลจะเห็น Subjects ให้เลือกใช้ แยกตาม Disciplines และ แยกย่อยตาม Subdisciplines ด้วย ในฐานข้อมูลจะมีทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่ปี 1997 ขึ้นไป อว บอกรับ ต่ำกว่า ปี 1997 จะไม่มี Full text ยกตัวอย่าง Asian journal of Criminology จะดูว่า บอกรับหรือไม่ ให้อูจาก Article ดู vol-issue จะมีคำว่า Access provide by ตามด้วยชื่อมหาวิทยาลัย และมีปุ่มให้ Download

ลำดับการค้นจะเรียงลำดับจากซ้ายไปขวา ยกตัวอย่าง เช่น Rabies AND (Cat OR Dog) โดยไม่สนใจวงเล็บ ไม่เหมือนฐานข้อมูลอื่น

| Research Question                                                                             |                                                               |                                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| Are Revenge porn victims automatically granted anonymity การแก้แค้นผู้ช่นโดยใช้สื่อลามกอนาจาร |                                                               |                                |           |
| Concept 1<br>Revenge porn                                                                     | Concept 2<br>Anonymity (การ<br>รักษาความลับของ<br>ผู้เสียหาย) | Concept 3<br>Intention (เจตนา) | Concept 4 |
| Revenge porn                                                                                  | Anonymity                                                     | Intent, intention              |           |
| Revenge pornography                                                                           | Anonymous                                                     |                                |           |

Search strategy

1 

**("Revenge porn" OR "Revenge pornography" OR "non-consensual pornography" OR "Revenge porn victims")**

AND

(Anonym\* OR Undisclosed)

$(2+3)*5=25$

#### ประโยชน์ที่ได้รับ

ได้รับความรู้และเทคนิคในการสืบค้นฐานข้อมูลทั้ง 4 ฐาน ว่ามีความเหมือนและแตกต่างกันอย่างไร และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการให้บริการกับผู้ใช้ในเรื่องของการแนะนำการสืบค้นได้

#### การถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคลากรในฝ่าย

ฝ่ายบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ วันที่ 26 มีนาคม 2568



ห้องสมุดองค์กรฯ วันที่ 9 มิถุนายน 2568



นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการปรับปรุงการทำงาน ดังต่อไปนี้

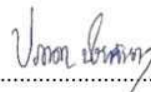
| หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา | รายงานผลการปรับปรุง/ พัฒนา<br>ภายในวันที่ |
|---------------------------|-------------------------------------------|
|                           |                                           |
|                           |                                           |

ข้อเสนอแนะอื่นๆ(ถ้ามี)

ผู้รายงาน..... นันทนา เสงี่ยมิพนธ์  
(นางสาวนันทนา เสงี่ยมิพนธ์)  
ตำแหน่ง บรรณารักษ์  
วันที่ 27 สิงหาคม 2568

ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่าย

เห็นควรให้นำความรู้ที่ได้ถ่ายทอดให้คนอื่น ๆ ต่อไป

ลงชื่อ..... 

(นางปภาดา น้อยคำยาง)

รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ

วันที่..... 27 สิงหาคม 2568

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

.....  
.....  
.....  
.....รับทราบ.....

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วรพล อร่ามรัศมีกุล)

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

วันที่..... 29 ส.ค. 2568

- หมายเหตุ :
1. จัดทำรายงานฯ หลังจากเข้าร่วมประชุม/ อบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน ภายใน 15 วันทำการ เสนอหัวหน้าฝ่าย
  2. หัวหน้าฝ่ายเสนอความเห็น ภายใน 3 วันทำการ และเสนอต่อผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง
  3. แจ้งผู้รายงานทราบ และจัดเก็บเข้าแฟ้มรายงานการเข้าประชุม/ อบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน
  4. หัวหน้าฝ่ายติดตามผลการปรับปรุงพัฒนา
  5. หัวหน้าฝ่ายรายงานผลการปรับปรุงพัฒนาให้ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางได้ทราบ